

قوى مى مى بىر الھنى النماد فى الماء المستدير نوشگوارصات تېرېتدىرى كىتى دت

بسيوالله الزعلى الرحسيم

همستنگرمهم میافراندیس ملات دی ای سندی کوگزی کا دُدُر کے بائد ہو تاجا ہے کردورہ در دہ ہواد کہا ت کر کے سے نایاک ڈیور کے جنرا توجرہ ا

بم الله الرض الرجم ، نحدة ونصل على مرسوله الكريم المحراب

اسسىر بارقل بى برايك بائد وبرركت بادرتقي بدايد ب

قرل کول اڈ آلیس باعد خان صر دھلگیر ہیں اس پرجام فرما یا در جیما امام شس الا تررخی و فرآ وی کہلی میں اس کو احوا تبایا سستید طعاوی نے اُس کا اتباع کیا جند ہیں ہے ،

ال كان الحوض عد وما يعتب وثنانية و . الرُومَن كُول بِر رَازًا لِيس إلَهُ كا عتسباد بركا المرابعة المرابعة المرابعة وهسو كذا في الخاصة الوسي كذا سف الخامة الوربي الوطب كذا سف الميلة

ام يعون دواعات افي المخلاصة والمسو الراح الخاص الم المنظم المسوعين المنظم المسوعين ( ت )

طمعادي سيد والاحوطاعتباس تمانية واس بعيان (اعوطار اليركاامتباركر الميدت)

له فقادًى مبنديه فصل فحالما مراكد فرا فى كتبيطا نديشاور المره ه لكه طملادى على الدرانخيار باب المياه بيروت المره ١٠٤٠ دوم چياليس إ مديين كتب س اسى كوفية رومغنى بربايا بحواله أقي مي نقل فراي ، المدخدا والمدخي به ستة وأم يعون كيلا يعسوس عاية الكسواء (من رومني برجياليس ب الرسرى رمايت ك وشواري مي مبراية بروجاتس . ت

میں کمٹا ہوں ان کی مرادیہ ہے کرمیاں کمرہے جوسا قبا کردی گئی ہے یا بڑھا آئی کئی ہے آسانی کے سلیے ، مجسد میں نے تحق میں دیکھا تو ا نہوں سفے رفع کو متعين كرديا، فرمايا الرحوض كول برتواس كالذازه ح اليس اورارة ليس كياكيا ب أورمنة رجيهاليس كياكيا ميداه رحماب كم اعتبارت اس سعكم یرمبی اکتن کیاجا ٹیٹا کرنسیت کے لیے اسیسکی جياليس برغوى دياجا نيطاة كركسرى رعايت بي يريشاني لائن زير، فرايايرتام بالترفيض ايني مرضی سے کرو کائی ہی ان کا ما ننال زم و مزوری نسي ع وي ج وي غ في الركاب وكي مين مقداد كابونام ودى نيس ب اولين اصل درسب وكل كمية بوك

ادرا بيعان بيط كرافرى وسي دريد. (ت) صوم عاليس يا تداكس كرزي الس وقت كسى كتاب سے نظر يرينيس، جا مع الرمززير سے ا الول ومن مين شرط يد به كراكس كا دوراز آليس إلى تقرير، ادرايك قول عيدكريو السيس إلى تقيرة اول اوط عصبا كدكرى الى عهد وت)

ادرایک قرل سے کردھیتیں ہے اور می مج ب

اقول بريدان شدكسر اسقطاء م فع تبسيرا ثوم أيت في الفت ما عير الرفع حيث قال استكان العوض مدورا فقدرياس بمقرار بعيد وثمانية و اس بعين والدخرا مرستة وامربعوسي و فالحساب يكتفى باقل منها بكمرالنسبة لكن يفتى بستة والربعين كيلا يتعسوس عاسيت الكسوتال والكل تحكمات غيولان مقانسا الصحيح ماقدمناه مسعدم التكربتقدير معين أهاى عملا باصل المدهب وقد علمت الدالفتوى على اعتباس العشور

إماق المدورة يشترط السيكوث دوس شمانيا والربعيان وسراعا وقيل الربعا واس بعين فالاول احوطكما في الكبري بیمادم جسیس با تند متعظیں اسی کھیے کی امام طیرالدین مرضیاتی نے فریایا ہی مسیع اور

> فی حساب میں مربی ہے ، جا مع الرموز میں ہے ، وقيل سشة وثلثين وهوا لصعيع العيرف

ك بحالات كتاب الليارت الكياي سعيد كم في كاري عله في القدر الماء الذي مجرز برالوض ولاكوزيد لوريرضويرسكم المرود تله جامع اليموز باب بيان المياه كتسبيدا برايو

ادر حمایت کی دو سعیم بی بینیکما فی انتظیم بیر ادر پیسط دو می مزلع موض مد قدر موض تحقق برگیا ادر نبیم رسه در ایس بر کرمهادی مسیم در شده

اسى بر فر لى خرو ف تى مغربي من افادة تعييج اور مدقى علائى فدر فرقد اور ملامر فقير و محاسب شرنبلال ف

ا پ کا قرل کر مدور می حیتیس بی این اس کا دو رهیتیس گزیرا در اس کا قطر گیاره گزادرایک شمس جو ادر اکس کی مساحت برب کرفسف قطر مین ساڈ سیائی کوادر دسوی کرفسف دور می طرب دی بلته واحریر اشارہ ب ، قرکل سول مقداد رہاز تس فراع جرگاا مد سران اور جامنوں نے فرکیا ہے دویائی میں سے ایک قال ہے اور در دی تحدیر سے ہے کریں میں

قرله وفى المدود بستة وتلثين اى بان يكون دورا ستة وتلشين دراعاد قطرًا حد عشر دراعاد خمس دراج وصاحته ان تفسوب نمين القطر وهو عبسة ونصف و عشسر فاصن الدوروه رئمانية عشر يكون مائة دماخ وار بعة الحياس دراج اهسراج وماذكره هواحد اقرال خشة وفى الدرك

عند الحسابك في الطهيرية وفي الاولين.

اقو ل تخفیق یہ کو اس کا دور قریباً سا دھ مینیس ا تھیا ہے اس و مرد قراقر سب ا کونے ہا، اگرہ ہو کا بکر دس گردایک، اُنظامی سرد و ۱۱ ا تھ بیآن اس کا پرکر اصر ل سیندسرت نسستان ۱۲ یم اُن بت ہے کرمیا دائرہ کر رہے تعامی عزب دینے سے مساحت دائرہ حاصل ہرتی ہے یا قطر دائرہ کو دہت مجط

له جامع الرمز باب بای الم مستخدارای الم می خدارای الم می خداری الم می الم الم می الم

انعمن قطرکو نصف محید المیر مزب و یکی یا قطره محیاکو عزب دست کرم پرتفتیم یکی کرماصل سب کا واحد بادر مم ف اینی تحریات بندسید می تابت کیا جه کرفط اجزات محیطید سه فسد حد لد الفا لو مد ب نصف قطر نم حد می مد مح الساین محیط حی مقدار سه ۱۰ سو در بعد ب قطراً می ست ۱۱ در به ۵ سوقیق ۲۹ تا نے ۲ سوئی لئے ۵ س را یک سے -

اددفاض فیاش الدین تبشیدا مکاش کے صاب بی جیسا کہ ملا مر برجذی نے شرن تخریجستی میں گلاہ ولید لین اید ہم بجائے مرا دیر مما بدیرے صاب سے صفحت میں تؤون ۱۱ را لیرکی مقداریں اور دو مرے حاب سے مراج دفعا لین مسین آلیہے، فلاحد یدکد اختی ف حیث لیعنی دوالع ہیں ہے اور اسی اغیر رہم نے احق و کہا ہے۔ ( بت) وفي حماب الأناضل خيات الدين جمشسيد الكاش علما اختل الملامة المبرجندى سق شرح تحوير المجمعلى لويمه اى سستاء خسين مكان صه لايفاس ق محسوق الابتحواا مراجعة وجاء يحما ب اخر مربعس فعسا اى سبعاداس بعين و بالجسلة لا فرق لا في لعض مردايع وعلى هذا الاخير عرفت . و لعض مردايع وعلى هذا الاخير عرفت .

וו פרץף פניקורים בו בי , ב

(۱) قبط ، مدان ك بدقو ميط ومساحت سيج بيز كرد، التد، فث الره وغيراج معيار سيمقد ك جلة أسى معيار سي بالتي دوك مقدار معلوم جوجائ كرجس ك جدول بم في يركى ب.

ماحث	- 12	)	سالئ المراج
1- d 0->	SPARIOTER		تطر
17 / 5447 4.4		F > 1 10 97 10	ميلا
	-017 + 044 PC-4 h	-7400 7901770	مساحنت

له مدوملم لين مقدار محيط بالزلف المركوص فرض كيم عصرة على قبط مدر عيف الدهد يرعدد عيد ب- ١١ منزم) كه مبكر يل عدق ، قبط عدد مطع عديد مدومه م ١١ منز (م)

## چوآسانی کے فی دالار معد معلام کرنے کور دو مری جدول دکھا درائس می تمات صابیہ معدد تعرفات کردے کر بجائے تغزیق بھی تن رہے۔

لامساحت	Legal	لوقتل	معلى سلوب
الاق+ووم-عومد	· P 1 4 1 1 1 9 9 4 .		لوقطر
P = 9 29 - 1 + byr		Tra.r.o.1+6	لأخيط
	19-44 9-49-41	ووصية إدا ١٠١ - ١ - ١ - ١	المراحت

يهان مساست معليم ب-١٠٠ يا توجي كالوگار تم ١٠٠ يا ١٠١ هـ ١٠٠ هـ ١٠ ه ٥٠ ه ١٠٠ واكد لوگار ثم ١٩٠٧ و ١١ كالب يه تدر قطري في نيز ١٩٠٦ <u>٢٩٠ ع ١٠٠ ه</u> ١٩٠٥ و اكد لوگار ثم ١٩٠٩ و ١٥ كالب يه مقدار د دري في - بهارسه بيان كرفتي يه ب كرم ٢٠ و ١١٠ و ٢٠٠٧ و ١١٠ و ١٠٠ و ١١٠ و ٢٠٠٠ به ٢٠٠٠ و ١١٠ و ١٠٠٠ به ٢٠ ١٩٠١ - ١٠٠ كرسو يا تقد موت به المسلم في المنه يا الدي كرايك الحك عرض كال ميهم بين الحك كرفيدي المنه يا تقد مي مي يا تقد مي مي والتقد مي والدور والتقد مي مي والتقد مي ورد والتقد مي والتقد م

اقول و بهدا علومان البيا نامت السابعة فا ولا ماكان دوره شاو شير لايزيد قطع على ال فراعا بخسى فراع فقط بل بقريب مى نصف فراع لان ٢٠ وقارشها وهوفوغارم ٢٠ و انجاء هم ٢٠٥ و آه ٢٥ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ و١٩ ومائة قدرا مائة فراع باكثر من ثلثة افرع لاار بعة مائة فراع باكثر من ثلثة افرع لاار بعة اخماس فراع و فقك لان ٢٠١٥ و ١٩ و ١٩ و ١٩ و ما و ما و و ما و و و قلك المراه من المراه و ١٩ و و ما و مولونها مراهم من او مو ١٠ و و ما المراهم من و ما المراهم من و من المراهم من و منا المراهم منا و منا المراهم من و منا المراهم منا و منا المراهم و مناهم و مناهم

اورثاق الريكوره قطريهل كالبلية اسطح كراس كامل ايك خاكمين جائد أورأس فعف يرأس ك بُعدك كذارسة بدائد والره كميني جا اه ركون كا دوراسي ك مثل كياجات، توصيح ند بوكا 8-14-18-09 12m- 1888 11-1865 7 = 19 Bing + 47 - 4 APP4- USS = מרצים ברו ביו ביול ליל דם בתר בי سام مراة عقمت با وراه اهم برك ادر فاصد ير مها اگردددايا جائ ومطاب يرزايد بركاتي إئذاورا كرقط لياجات تواس ورد الوح بركا وراكران دون مي في كاراد كيا يلنة وجمكي نربوكا وادرغنية ذوى الاسكام بيس المن شرفيدي عدد مايا يط وج دركيا كيا مش ے مراع سے مدا منوں نے دارکیا ، محرفرایا " امس كى ير إن يرب كريس دورا در يوانش كاعرب جدارة كي كميرب اوجم فعما وكوري دور يرتقسيم كيا ادروه 9 ب تو تطر له ١١ زراع علا ادربرا فالسمام دركه م كااعتبا دمساح كمنسيم يراوروه مساخر سرفراع ارجارتس وراع ب

بيركث بؤل لغذنسعت يها لآظ كاسبقت ب مي رين تعزب ، جيما كداب كرمعادم ب كر قيط ومر ويم فيهما ولد كفتيم كيا عليه

مثل وماحت على مشقعة ببعد طرقب واثرة فجعل دورالب ترمثلها لدييسه خاك ۱۱۶۲ لوغاس ثبه مروح وم دور مرسفس - Traga-Agg +frr-gagwg. وهاماوه وووطوفتاستم الا دمه فيكون السطح اقل من ما ثقة دراع بذيراع ونصف تقريبا وبالجملة اداخذا لدور تراءعلى السطاوب يشلشة ادمرع والا اخسان القطرتعق عته بذيماع ونصعت اصابريد الجسم بينهما لدميكن .. إمّا قول السحقة الشرنبلالى ففنية دوى الاحكام حيث وكواولاها مرعب ش عن المسواج ثم قال وبرها ما تراك انشاعلهذا السعوس والمساحة النقء تكبير الداثرة فقتمنا البساحة على مريع المدور وهوتسعة فخرج القلم احدعشرة رأعاء خس ترمراع و برهآن اعتبام ستة وثلثين بتسمة المستأة وعيماشة ذراع واسيعة اخاس دراع على تصعت القطر فهوعل ما وكرناء أه نسعت قطري، قصياكم في ذكركيايس كمان بي احد دن )

فَا قُولُ لِنَوْنَصِتْ هِبِنَا سِينَ تَلَهِ و صدا به ملی ریمانقط لساعتبت ای <del>ق ط</del>م قسنا المعادلة على فيد ق مم يط

وعلى دعواه الاول وتانيا مست هاعلى عيد ط عصر بدي لا ق وهي دعواه الاغرى هددا مهل وانزالتأن في تعيين هذه المقادير" وماا تقصيدالاابداء مقد اردودتكون مساحته مائة دراح فليس باليدالاهده قاولا كيف عُدل عنها الحاما يزميد عليها يام بعسة اخمام وراع ومانيا بنيم برهان اعتباد هذاال ووصلى قدم القطر ويوهان اعتباد حذاالقط عة قدرالمدور وهذاه وومالشا بنيتراكسة عة تهاالسراج على الدوروالقل وهذاك دورات أغران ونكن الإمرات النبراج بضاكا موعلى الاستقرأه فعشبوب تقريب وأذاكقن هذا فاخ كذا لقطر صحصه الدوروالساحة اوالدورمينا لقطسر و المساحة أم ادة بمنتيق ما تقرس لا اليرجان على ولا ولا الله المؤفق هذا و مسا ذكسر القهستان مع وقوح مويع عشروا خل وأثرة محيطها ثمَّانية وام بعون اوادبعة وإم بعود. تحقیق الدادم اس بربر بان نیس ب و بات الرفق ، اس کو مجمان جائے ، ادر قست فی فردس کے مربع کا ذکر

كي عصيس كروازه كاميط الماليس يا جاليس بناع - دعا فاقول لهوجه فالاول فيقع فيهسا لفة وات لريقع على مصطلح الفرمي الدياسها جبيع نهوا ياه وؤنك لادالمربع الواقع فى محيط ثمانية واس بعيد ضلعة أطو ملمه ای باکٹرمی ام بعث اعباس دراع و ڈلاے

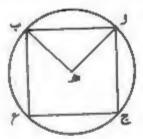
ق = هـ + يدرياس كا ميلاد موى يه. ادرانيام قالس كوت دط عدد ق و ق رقصيم كيا اوريدان كادومرا دوى بعيد ميل ب اورام معاطران مقاوير كالعين كاستاوا مقصده جث مقدار دوركا افلهاد سيجس كى مساحة ابكس 

اولاً يمان اس عددل كرك واليية اضياري عنى بي جسس إليك دراع ك جارهم زايدے، ايساكيرن كياكي

شانياً الس دور كاحبارى بريان كوتم في قؤك مقدار والي كياب ادراس قطرك المتسبارك را له که دور کی مقدار رحنی کیا ہے ، اور دعد ہے۔ الله مراع كريوى یں در اور قرار رکی ہے ، اور دودوم معدد من اليكومران قرمناط كى بنياء وستقراء يرركى ب دّان کی برات ورید ورید الفیک سے اجب یہ تابت بوكيا وتفركودورا ورمائش عدامك كرنا يا دور كو قطود ماكش سد الكرانان عبت شده يمزك

ين كن بُول السوك يكظ يس وج مرج وب تردد السروير الفت كاعتبارت واتع عيد أكريد فی اصطلاح کے مطابق نہیں ہے ، لیمن یرکس کا اس كالمام ذاد يوس كرت بود ادراس كى دسيسل ین ایک یا تد کی جارفس سے زیادہ وبال وفر ایندا)

مى عشرة فلايمكن ان يماسها اكثر من تراويتين من المربع أما في الشاق فلا وجه له اصسباد فليقومربع أرع في دائرة فرب ج على مسوكة ه د لو ٢٠١ - ٢٤ عهم ٢٠١ و ١٠ ائدا - ١٠٥ - ١٠٤ []



يه به کرچ موال الماليس ك ميد ي مِومَاتِ السي كاخلع ولس عد لميا مومًا عب وي فكن بس کونے کے دوسے زایدزادیدائس کوس کون ادروم عين اس كارى دورود منس مشين かきしかかんとうという せんどい ונפ שקלנו ונונ מף = שופידיר ווי+ וויפחדים לוצאי דראופות בנני ביין יו דירי ב בעוצמאים בי בו ניים צו וניים א أدحاب إحريم تشفين إهب زاور قائر إها، جيب ب اوريد هد عد نواس كاجيب كري PAPAYAYAN EL WE STAAFEFAAA - Pagachen Fraggere دب بادرارة ما بولامدى عود ده كاولاء לת דת יום י בין בין לא מנים בין בין Bull 1919 Angengira But Slag-1990CACA-10016-1199910009

 گرزادرده الگادم به ۱۹۰۵ و ۱۹ مر ما ما مر ملع کی مقدار به ادر دارس کر نبیل بنی سکی به جدیدا کراپ مقدار به ادر در اس کر بارش ۱۹ مر ۱۹ مر ۱۹ مر به کورند کا دو گذار کا دو گذار کا دو گذار کر به کا دو کر به کا دو گذار کر به کا دو گذار کر به کا دو گذار کر به کا دو کر به کا ال

منعيم مقارش بالل يدرات وعدول تمام اقدال كرباطل واردياب، ووفرات بيرميع كيريكا قول إدراس كمعلاده كسي ادركو اختيار دكياجا تغيز فركميا اليي مقداركا لازم قرارديناج منتى عالديوا كاكارونس وكردون كاندازه برويي قام صاب اول كازد يك ي المايون يانشاره يه ويم كرواب کافرمت ، دیم یہ ہے کہ یاکس یں دو قرل میں ادوان می سے براید کامی کی گئام بکه دومرے قرل کی ابت کمالی ہے کوفری اس يدجه وقالس كى واحديد عار مداكي وكون كي باسكة عدد بكراس رة احدد كرناج عن اليام معتدا ومفتى برسوكا ازازه باورتمام اقرال كا مقعود مجى ميى ب ايجز وحاب رهنى باس مين لمبي يوري فقيهانه الجماث كالحرقي موقد نميس، خاص

אפשם - פרינו בעובבו אף פין פין ضعفه ۱۳۹۹ ۱۹۸۹ دوغاس شميين وه ۱ و و و د انسته م ع م ع و و و مثل مامروهو نوغام شم د ۴۰ و هـ ۱۵ اك. در الضلع ولمرتبلغ عشراكما نزى تم المساحسة ٢٠٤٩ م و كاللمن مائة بنحر دُراعين لسما علبت أتهسسا ضعن مربع اه وصعت صرب نفعت النظر كم مساحة العربع لامن مساحته مريع ضلع لأب وهوضعت مايع اهبالعدوس قان يقتع فيها مربع عثري عثار. تشبيت حكوالعلامةالشرنبول ببطلان سائر الاقوال سوى الرابع حيث قال والصواب كلامدا تقيديرية وكاليددل عندانى ضيره وقال فالزام قدريزسيد على السننة والثِلثين لاوجه له على المقدير بعشري عشرمن جيبع المنالث اقول دقد اشاد الى المجواب عبايتوهم إن فيهسا قولين مصحمين بل الثالى مذيل يطرد الفتوى فكيف يعنع المصيراليه بل أنا ينسق المقويل عليد وذلك إن المفتى به المعتبد هوالنقديربمائة والاقوال جبيعااغا ترقيه وعبن وللتعلى المحساب دوق التقفيامت الفامضة التى لاقول لناخيها لاسيها عسلى غلاث الفتوى وأمرا لحساب لا يلتبس

فاذاعلها قطعاا كالصواب هذا وجب

ترك ماسواه غيران قدوة الرماصيين لعبارمة عيادا لعبلى البرحندى برحمه الله تعالى حاول في شرحوالم ية توجيه قر دم ومهري تريالية (الى الكوسة والمدى م أبيته في شهرج العقهساني اللاق الكبرى جعل الاولى هو الاعوط والله تعالى احسلم و كان لويقم له تول بهم مدّل تحقيق المخذّا طهنا مترقف عواتدك مقدرها تاحى اصب موبع وترانقاً عُمةً في مثّلت يساوى عجموح مربعي صنعيها وأن تجيط المدائرة الريدعان تنشة امثال قطهما بسبع قطوا وآسه اذا كانت مساحبة دائزة معليمة وتسمت باحد عشرقتها مقباوية والريد تنثثا الساسجا على مجموع البساعة والعدحة والجسموع يكومند قطرالعائرة حيثل ثنك حيرجست فيعلمونا لهشد سهة والخب ب صفول أؤا كأن كلمسطيلي المحوض المبريع حشراة رع كان مجيرح مربعي تشتعين مائتين وحدرهما ام بودّ عشره عشر ونصف عشرتفریب و عومقه ادا لخط الواصل بين الزأويستسيق الفكة ملين وهورطول الامتداءات السكك في المربع المذكور المقدمة الاولى فاحتبر

طرر فتری کے معاون کینے کی گیو کشش نہیں ؟ و ر حساب کا معاود قربا کی واضح ہوتا ہے ، اس جب کہ ہیں ہمارہ ہوگی کہ صحیح ہیں ہے قود و مرسے اقوال کا قرک کا ذم ہوگی ، البنتہ قدوۃ الریاضییں علامہ حالتی برجندی خوش فقار ہیں مہ ادر مہم کے دوقول کا تشریح کی کو کششش کی ہے ، اس کو کہری کی ویکی کو کرکس میں چواور ایس خوش قست افیاس ویکی کو کرکس میں قول کو احواج فرار دیا ہے دا اللہ توالی احل احد حالیا ہیں گھیتی کا ورق قرار دیا ہے دا اللہ بوست قرق ایا بیان گھیتی کا ورق قرار دیا ہے دا اللہ بوست قرق ایا بیان گھیتی کا ورفع مشاف میں اس کے ویشاع وں کے دور ورو اس کے جور کے در برج تا ہے ۔ دور تا اور داری کا جریا سے کھول کی اور برج تا ہے ۔ دور تا ورواری کے جور کے در برج تا ہے ۔ دور کا درائی کا جمیعائی کے تھول کی قرار کی بر برج تا ہے ۔

وس ، اگر ایک دائده کی صدا سدند بمعلوم بو ادر می و ا پر برا بهتیم کی جنگ ادرامسوسی سعیتی اقسام کا دخه دکیا جائے جربی بیایش پراد محروکا مذربیا جاسته قرد از دکا و دیاگل سنگل،

یرسب الم بندسدادر ساسیس مرتای سے اب م کتے میں کرسب ایک مرلی توص کے دو قرق شطعہ دس ذراع موں کے تو دور اصفوں کے دو قول مربول کا مجرعہ دوسوس کا ادر دو قول کا جذرجودہ قواع اور دسوال ادر دسوس کا آدھا مو کا تقریب ادر میں مقدار

> لله بل جزء من خسة وحشري جزوشة قلي والديم ١١٠ ومرا كقرب اهمه دم

بکے کیسی اجزاد میں ہے ایک بورا ورتھوڑی مقدام کیزگروہ مراوع مرا ہے تقریباً - (ت)

اس تشاکی سے ج دوشقا بل زاویوں کے درمیا وٹھن ہے ، اور پر ربع مذکور میں مکنہ امتداد ات میں سے مراہے امس کی دلیل میاد مقدمرے قرضاً دی کری میں اسس امركا احتبادكياتي ب كراك وص كا فعامريع وص مغروه فأمتنا والتديي سب مصطول بوتا كركون وال ين فرط مدكد سكام الأمريجاكا بوقا على بوادر إل ومن كم ميط عند متعال إبراكا درميال بوركسي ملر بي مربع کے احتراد است میں سے طویل تر سے مجمول مزجو ترقول ومن كاميره المس احتداء سعدتين كأنا ادرا وال برجحاليني جالميس إخذا درجارا عشارا وروسويك وو المث بول مله درومرسه مقدمر معالما بت ب ادرج کوکسرزا ترفست سے کرہے تراس کوسسا قعا كررال بياكياب والول كاطلق بالم فلاصر مصمعسنت شده بي اعتبادي سيعج فعالم كرى من كيا سيد ، فيكن اضول فيحسا بيعي بريك في شک و توانسوی نے کسرڈا پدکوایک اعتبار کیا حتیا ٹی ، قراً بمغوں نے طویل ترین استداد کا اعتبار میذرہ ذرا

بحرال کے اکر کے من بن کسر ۱۹۱۳ و ہے در یہ چاران کے اور کا من برا اور کا اور کا

القياط نميس ب درااس كاترك كرناداجب تعاروت

فالصوى الكير الانكان يكون قطر للوص المدور مساويا كافلول الاستداءات المغروضة ف المتوض السريع أيمك وقوع مريع بالشسوط المذكورد إخل الحرص المدود ولايكومت البعديان جرئين متعابلين مسمعيط الملك سطائتى من البواضع اقصوصت اطول لمتددد المهربع فيكون مجيطا لحوص المدو وثلثة المثال دنك الامتداء وسيعد احتمام يعاو الربعين وبراعاء الربعة اعتبا مروثكتم عشسو ببقدمة الأشية ولباكان الكسوالزائداقل مرواسيت اسقطر وكباهر عادة أخل الحياب وصاحب المحلاصة اعتبرايه ماعتبدف الكبيست مكت لم يبتران فالخساب فالخسان الكسرانزان واحدا الاحتياط عاغذ الامتداء لاطول خيسية عشرها والعشيرياء قطر يكونه اسحيط سيما وام بعين ذراجا وسيع دراح فاعتبرتما بيا والربعين تتميماً عكثرالعاه سله بلانكسوعل ما فكرًا ١٠١٣ ووهوا يُلِجبة عشاء واكترصف تلثي عشبوبيتسوي ا . ۱۳۵۵ کم بیا دعلیما چرنا ۱۲ ۱۲ م د و هسو المالية اعتبام واختل بستائ عشرابت د <u>اه</u>. عب اكستوس عيسيد العشير اط مئه (م) اه منه دم) نگه اقول السيم لايخ و لا احتياط ف الاحتياط قايان بحيث تركه العاجته - (م)

الامام ظهيوالدين إعتبرا للتكومن مساحة الحرض الهدورمسا وية لبساحة السريع فيكون المهاء فيه مساويالماء إلمش ويشبهان يكون حداما خوذاعها فقبل عن محمدين ايراحيم الميداني عن مأمرننقولكانت الساحة ماثة قبنها باحدعث وقيراكان كلقهم تسعة وجزء مساى احدعشرفاذ الردنائلفة امثالها عسلي المائة حصل مائة وسيسة وعشرون و اللثة اجزاء صن احدمشر وجد اليكون احد عشروخسا ونست شدس تقريسا و هوقطه والزة مساحتها مائة اسقاه مسة النَّالِثَة وثُلثة احْتَالِهِ صوصيعة ، عنى محيد لعوجت البدوريكون لخبساء فلتجن توم اعة ويعمت تهرعا لاتصت حشرةا حتبروا عبلاا ونكسروا عداوا حذوامحيطه شاوثدشين واتمااوم دناهذه الباحث ليظهم وحبيه صحة الوال هؤلاء إلاائية والدليس شئ مئهاكمنا تؤهم تعضهم غلطا حبرييصا وكسع من عاش قولا صحيراً أه .

مي، قربب مم السس كوقط قراردين قرميدوسينساليس محر اورايك وراع كاساتوان بوكا اليكن محسركو نح کے نے کے لیے بورے اڑا لیس کا اعتب رکیا گیا ادر قامنی فلیراندین سفرگول دوص کی سائنش مراح کی بیانش کے مساوی قراردی ہے، تو اسس کا یانی مربع مکیانی محصا دی بوگا ، ادر خالب بیر محدتها راجيم ميدل كانقل عافونت ميسا كرمزر م كتي بي بالشوريني اس كويم في فياده ريعسيم كيا قوم رحصد فرا در كيا زكا بيك بور جود ا درجب س كا تین گناسور زاید کیا توایک شانیس ا درگیارہ سے تین اجرا اُ حاصل برست اوراس کا جذرگیاره ا بأنجزال اوريجيثه كالقريبأ نصعنه جوا اوروه والزكم تعربے جس کی پیٹی سو ہے ، اس کی دلین تمیسرا مقدمر ہے اوراس کا تین گنام ساتوں کے لینی مح ل ومن كالمحيط سنتنس ذراع اورنصف ذراع وموي كانعىد كم بوفحا قراس كركوا شول مقايور ایک شن رکیا اور اس کا محیط حیشیں بیا اور ہم تے یع مهامث اس بلے ذکر کیے تاک ان تمر کے اقوال کی ححت كاسبب معلوم بوشك ا دريركر الناحي سنع كونى مجى صريح خلانهيل حبسيا كراعيف سقدوم كيالاو بستة وكرميم اقوال وعيب دكاتي أحارت

يعني السن س كيدكم بمؤكد ود تقريباً ١٥١٥ ١٨ وا مهداد (ث)

بوستنی اس سے م ہے ان کے ذکر کے معابق مرا ہے اور بھارے ذکر کے ممال بی الح یا ہے اور

عله (ی) قلمه دیشگگلیل داشته ۱۱۶ م ۱۱ تقريبا احمته زمع

عنَّه بِدالمستشَّى إقلَّ مده فعلى ما ذُكرة عبر و علىما ذكرنا ١١٩ ، مومنه (م)

ك تملاحة لغبَّادي فعل في الحياص

ين كشا بول اضرب غدا بزَّملاء مكدا وَإِلَى عراد سایا با اس کا حاصل برب کر فیرید کا قرل ہیمائٹش کے احتبار پر مانی ہے۔ اور ہاتی اقوال طول ویوش مك دوا متدادون كالرواكرسف يرهي الدريزون تول درسيدي معروف بين اكريو بهادا عماد ، ولدي جيدا كريم ن اپنى كاب " النيقة الانتى "كى تيسرى فسل میں بنای کی ، اور السس کی تا تیدیہ ہے کوالسس مقام رصاحب ملاصرف كماكريرًا وفي ده ور وه ہونا سیسادر اسس کی صرف پر سے کہ دہ ہرط عن سے س يا تذهرا دراني كاثره جاليس إلتوجود ادرياني كاسطح سووعة بريد يدطول وعرص كامقدارسيداء توانون استفائس قال" إنْ كَ سَلْمِسُو إِ تَوْبَ " بِرِ اكْتَعَامُ يرك جكوال وعرس كعيس مان كي اوردور فا جركما محراس کی وجر بیان کی ، اگرجاس کے بعد نس فی انتہر کی بمشيئ والمتباري وياكرا الريال المل والن الوادري كالإخ ديم بيص بخ كي تعرق الكيدا سيقم كا يوكم في كرف يرده دروه برجاف أوس عدوه جائد - بيدر الرسيمان الوزياني كاقرل ب اوراسي كم فقيد الوالليث ف اختياركيا ارصدرا مشيد فاسى را منا مکیا درایم او بجا دونون فی نے فرد یا کر السی نمرے وهرماكر مس واه دويها ويسيم فرد مك كول المو اوربو حفات وخوّ کے بواڑ کے آما کی نہیں وہ فرماتے جِي يعِوليك جِينَ سأكُرُها كمودا جائم جمر ایس چونی سی نهر کودی جائے اور اسس نهرست ما في نكال كركيست إن الياسك الدرتبرس وصوكيا جلة

قول رحمه الله تعالى وشكر سيمه فقد جلاعد، اقد ل احلاء ومحصله التكلام الطَّهير مباتن على اعتب مالمساحة وسا ترا لاقوال على اشتراط الاستلأدين الطول والعرب وهبا قرلان عص ووان في المذهب وانتكان هنديًّا المعول عدا الاول كما بيناه في الفعسل الثالث عياكماً بناء أجيفية الانتق ويؤيده الاحكام لمتحلاصة فال عهدا لحوص الكريومق ولعثاد في حشوروصوم تنه ان يكون مي كل جانب عشرةً الأمرع وخرق لساءام يعويه لامراعة ووجه للباء مائة وراح هذا مقدارا الولوالعرض فنوكتف بقوله وجه السادماشة بل باريب انطول وقعسل لعرفي واطهران درتو ذكس الوجه والتب الخام في بصيد فحنس ف النهيءعباء الساحة جيثقال الالالهالماء له طول وحيق وليس له حرص كانها بريانو اي كالهابعال ترجمه فيسهرمشرا فاعشر يجوز المؤمى به دهدا قول الم سهين العور علم وبه اخذالفقيه ابراليث وعليه أحضاد المصدير لشهيدوق لالاساعد الإمكر الطرحا لايجرش واست كان مى هذا الى سموةشى و عندمت لايحون يحفر حفيرة ثم يحفر نهبرة يجعدانماء والنهيرة المالحفيرة ويتوطؤهن النهيرة فلووقيت فيباللهاسية يتنجى عشرة فعشرة والمنقاء اشب

اب اگراس مین میاست گریشهٔ آدوه ده در ده ناپاک جوحالیگا اور ان ریوب کر تاپاک ند جوگا ، صوف

الایتسجس الاعمایت جی بدالمعوصل الکبیراد برمائیگا، اوران اسی مورت میں نایاک برگاجس مورت میں بڑا موش کیاک برما سے احد ( ت)

یں کہا ہوں اس سے مشرنبلائی مے اعتراض كاجواب مجيم معلوم بوكي كيزكوا راث حساب باستعطى وقت برتي بيجب بيائش كااحتبادكا جائية زكوهولي وعرضى امتدادد ری شروانگائی جائے پیکاش قت م سے رواد تی کا واجب بوناتها يوكا بيرجا أيكسه م سيمبياكراس ك فرف يطاشا وكزراء اوراس كى وضاحت اس سے يرقى ج كرم اوينس كردون متراد ہے مي وافتح بول عكره والبيعايك فالمركب الذ ، ورز طول وحرص مساوی نه جوسته ، اور اگریه نه برت قر اس كر برضلي كاشكن دس والذكر كافى برا، حال كم معالات ري واحت كي ميده وراع اور ایک قس کا ہونا عزوری ہے ، جیساکہ اسلی اواج یں ہے ادرشرنبلال کی الزسر انتظیر اس ہے ، اور برجندى ففراء ياكداكمس مصدراه يدسب كرجادان الجا یں سے برطرت کی ذہاج ہواوراس سے جاروں زامید فاقربون اكم كزافرزاه بيدايس زبوست 7 س كا ة حتبارة بوع اها دريفكي مبين كركو في خليفة المرازاي كسى والره يين بره والفعث والزه مين برسك ب كيونكه الكركز كخ تطعه زايد جرتا تو زا ويرحاده جوجانا ء اگرکم برتا گامتوجه برجازی سه ۲ ما چی سطه ۶

اقول دمية طهرالجراب عن ا مسراه المشربيلاني فامت الحساب الاقطع سديدك مند،عتباس المساحلة وومن الشيائر إط الاحتدادين الطولي والعرمني بل قطع عسد ولك بوجوب الرباءة على مه معنسلا عن ٢ س كمه تغشد مست المختشس لة المسيد و يوخحه اعاليق السرادا كاحتدا دان كيعسسا وتعابل محيطين مقائمة والالريتسا و الطوق والعربض ولولاة الكالكني مثلث حصل ضلهمه حشرة الاس معانهم تصواحيه يوجوب المايكون كل خمسة عشر دار الدار خساكمسفانسواج الوصاج والزهر النصسير للعلامة الشرنيلان وقد كال البرجنيدي المعواد بذلك ابيكوه كاحق الاطرات الادامة عشوا ومرح وزوأياه الامربع قوائه إولوليو تك الزوايا كدالك لويعتبدا ه ولايسك مقوح مشلت أو أوالزاوية في دا ترة اكاسط نصيصها و لوكات انقطعة الربيدكاست الزارية حادة اوا تعلَّى كانت صفى جة ( . ب من ر من الليدس) وح يكون وتزانقاسُة مَعْلَمُ لَأَمُوةَ

وَکَشُورَکُمَنَوْ ۱/۹ وَکَشُورِکُمِنَدُ ۲۳/۱ ئے خدمت لفنا ڈی صل ٹی اخارا ٹیاری نے ٹٹرع النگایڈ البرینبست ۔ ابخاش افرام

فاداكانت كل ساق حشراكان جدى القطس عائدين وهو ۲ م و ۲ م و د المدكر كتي دو ۱۳۰۱م و ۱۳۰ فاذاكان هدا قطرالدا ثوة لوغاس شميب # + > # 9 4 (#99 4 f) > 10 + 010 + و ۱۲ به ۲۲۰ و د و د د د تا م تر ۱۶ م ۱۶ م د م د تا المعيطاك توجيهم وقلك مااس دناه وهما، وم و . = وم ود يم و ديكاور وكارتم ووم ومرسية ويحط مرم عد والمروكا

ادريس باري مراد ہے - د ت)

اقول دبه تهين دحيه ماطوست سامته العملامة البرجان ي انه لو اخستير وتوح السربو واخل المدورامت لاميكون لخطخ انتعممن طول امتدءدات السونسع اعمى قطرها فاحث المقصودهوا لامتلاد الضلعالمقروص عشوة دون القطرعي و وجيها الدراث الامتداد الصلهي سير لقائمة مساوياللصلم الاخرالايقعي دائرة الااذا كان تطهف وتزالمثلث ولايقع الافاصب ألدائرة فادارهم مثله فسالضعت الاخرتم البوابع وفلهم وتؤمنه فيهأ ر نعدم يركميني جائے تومراح مكل برجائے كا ، اورائس كا اس بى واقع سونا قا مر برجائے كا - (ت) والأولى وجه أغرم بمكل ضباء

مد عشرة اذا وقعت نجاسة في احدى روياها

مثلج دوصلنا وح

والمست البقاسل

تهاوهو شلثارب

يركما بروات كردوجي كابريوني موايون الا برجندي غالبيت يلجاليي مدورتك فدرمزج واتع بهيق کے بے رسرواکیوں انتہار کی تئی سے کواس کا قطر مرابع كم طويل ترين احدادات سع كم د بروج سنة العي ومويخا وطراء المركز مقصودا متنا فضلعي سيه ج وكس فرض كي كي ب ، قطرى نهير ب ، وواكس کی وبد مرسے کرمیب پر استرادشنبی ، آنا کُر کا تسلیم جو ادردومرب مسلع سے مساوی ہوتو واکرہ این تب ہی واقع ہوسکا ہے جا المسوكا تطبيد وترشنت بوادريتصعب واٹرہ میں ہی ہوتا ہے ،اب سی کی شل جب موسم

ا قلیدس سے) اورامس وقت قائم کا دروا رُہ کا

قطر جوجاتا راب جيكه مرساق دمس و تقدى جو تر

تخطيب كاجذر ووسوبونا أوروه لام إءم اسب

ادراگر بارنگسومنی سند کام بیاجات تو به جو گا

۸ به ۱۲ به ۱ و م ۱ ، آدحیب دا کره کا تخطر پر جوا

قالسيكالمكالم وها ٥٠١٠ +

ايسامرلي بيركرهمس كا برضلع دس وتحسب اب الكاس كے ايك زادر خلق ج میں نج ست پڑ جائے

ادرایک دومرے فرانتے پر میں کتا ہوں کی

يحيط به خط الربابء وكل بعطة تقرض عبيهما يكون بعدلامن النجاسة عشرة اواحت ترنبعد كلمن أوع عشيرة شيم لايزال يزداد عتى بكودت ابعده على نعقلة بإحشاص الالعية عشروراعا بعائقكم حذائات المسربع السذى يعس ماوُلا في المشرع كمشير في منسكان، ل موض مدورا وجعب قطره عشرة نطل لحالت البعد المطلوبك توهم المتوهم فلتكن الدائرة وباحج

عن متركس ط

وكعت الهاسية

عدو فاحجب

قطرح بسواقك عبرداعبيه قطرؤ وفالصعت المتناجسل لبوتوالجاسة وباح وابعدتماطهمته ب وهوعشرة ادمع وجميع الماطاط لاترال تعرّب مين ويكون فرب الكل اليدنظات وع ( ، من ۴ من اقلیدس) فلرتنسیج الدائوة على متوال المويع المعلوب بلعل متدء وعكسه فيجب ابيكون اقرب النقاط الماح وهما الروح كل بفصل عشيرية وح يكون شأن الدائزة شأن العربع سواء بسسواء اله بُعد ڪل سه اروع عشرة ثم لايزال يرداد حتى يكون البده على ب و أ ذمنت

ادرم واكوالاتي تواس كانست تقابل جووب كاشكث ب أس كود تناعيطي، إيك لب عدلا دومسرا بع والا اورم لقطرج أن دوأن يرفرض كي قاع المس کی د دری نجا سعت سنے دس یا تخد ہو گل یا اس سے ڈائد ہوگی آر ڈاورع میں سے سرایک کی دوری و کس و ایر ب محمرو وسدسل زیاره برداریا ب يمال كم روكا بعدب ك نعكسد بد موده ذراع سے زامر ہوگا اس قامدے کہ وج جو گزرائير ہے وومراني وين ميں ڪيائي كو تشرعا كثركهاجاتا بءالرومن مرورجو اورم اس قىۋەلىس ئىلاركى يە دۇكەكىكى مىلدىد ئىدىسى سىھ ، جياكه وبمركب فواع فومرك بالباب وبه



Sola relate 204-18/1 ح کمیالسوای و توجرشة تتاجدكا قط نكالا ادراس ير

ايك الود قاتم كي جراء كا تعارب و وونصعت وموضع نجاست عمديط ين وه وبع بداوراس كالبيد ترينقم ب ہے اوروہ وس باتھ ہے ، اورتھام فعت ا ح ك قريب برسة جاسة بي اورسب سيد قريب وع کے نقط میں (۲۰۰ سے اقلیدس سے > تو دا زُه مطاوب مرابع کے طربی پر نہیں بنا یا کیا جگم اس کی حدید ادراس کے عکس یر ، و ظارم سے کہ ح كة زيب ترفيط والعدع بن براكي ين وس

یکون قص، لدا آوة هو و تر المشدی فیکون و ۶۰ فاصله به اوراس دقت و ارد کا حال مرابع سے اعدی حرب اکثر میں اور و المشدی فیکون و ۶۰ فاصله به اوراس دقت و اکثر میں اور و المداور و الدوائر فا د سے بہتر کی میں سے ، پھر ڈمشنا رہے ہما کہ کا میں میں سے ، پھر ڈمشنا رہے ہما کہ کا میں میں ہیں ترب ہے و دو و تقد سے زرقہ ہوگا تر اور و میں واقع جرنا تا بہت ہوا۔ و ت

أقول ومدهدا فلهرت ثلثة امور اخرالاول لريمنحوذل مراداليم تقتما مهالمطنوب كباعلت والمقيا ويسر المقدرة لايمل فيها لاستاط ألشاقي حيث المالقطروم إدم إ فق جعله ه ابالرفيع مچانرفة كشيرةك وترويم ون حصب سه بالاستاط فقص من المقصود وهسوالا يسوغ فكان العدل التوسطيسهد و هسب جعلة عاوم إثلثت إشاله عاومه واسبعه دراعان وكسرفا لمجموع إكثرمن خبسة وام يعين وراعا وتعبت والكبر والرادعة النهيب بل وأزايية النصيب بأرغاث وإحيرا حطباه وعادة الحباب فاحتبوا لحيط ٢٩ الشائث فلهرتزل لفتح التاق الحياب يكتى باش منها بكبريكن يعتى نستثة و اس بعين كيلايتصورماية الكسر آه وظهروجه الافاء بهالانه إعدل الاقوال لاتفتير ولااسرأت ولاتفصرولا جزاف

میں کت بڑوں کو اس سے تین امور شاہت برے ، اول مس کے وَل کَشِیمِ نیس کُ کُنْ سے کی کئر میطلوب سے ناقس ہے ، جیسا کرآگ معلوم ہوا ، اورمقدرہ مقادیر میں استعاطا کا عمل منیں ہوتا ،

سین جویا، ها نابی می قطر الهما و بهاسی قراس کواگر برسا کواراز ا ها نابی الله قریداً کلی تو که سوا کی نیس به به سیار مه قرمقصو و سه کم جوگا ادر به ورست نهیس بهه ، قرافصاف پر ب کم ای دوفوں میں درمیا نا درج اختیار کی جلتے ، ادروہ پر به کم ه ۱۲ اسس کا ایر کر بہتے و جوہ م اور س کا ساق را دوفران میں ایر کر بیتے و جوہ م اور س کا ساق را دوفران میں تا پر بیت اور کر میب فصف سے زاید جوجا سکہ تا پر بیت ایر کی مینی جائے تو اس کو درا ایک شی رکیا جاتا ہے جیا کر حساب و فوں کی حاوت سے تو جید و مم اور مینیا کی اس و فوں کی حاوت سے تو جید و مم اور مینیا کی حساب و فوں کی حاوت

الله ، في كايرقول فا مربوكي كرحمة

حكة ريسق ان يعهم كلام العسلماء الكوام و يركز كرات الاست المرات المراك المرك المراك المرك المراك المراك المراك المراك المرك المراك المراك المراك المراك المر

تنبيهات : (1) ين كتربون برجذي كا ميسرا مقدمرد ومرسد يرطنى ب البيساك أب في كر قبيط وهر تومي ق وط و ١٠٢١م ال معنف عدد معنف بكر الآب عدد يهى مطلوب ب اورآب جان ي يك يد تقريب بعيد سيدليكن مقفد ومي افل نهيل كيز كرتحة تيقي طور ير 71 + 49 11 PADE 4 = 10.3 الروود على عاد الموود ووين عدا 5 - 1836 - 6 WE 7 68 19 6 5 كيجاستك لو معسفوالم ووجاء ولو חד= - תם שיש בו לי נפיען פשידישים عاصل تفرني ١٠١١م ١٠ و . مع جيم كرم في سيف جدول ميں بيان كيا ١٠ س ميں مساحة كا لوجيع كي جاتا ادرماص كوادها كمام ستكالو وتلسد بوكا تزحبساكهم فيظمن قطرمه وواابوها ورميطه مهاوه

كَ وَيَكِ بِإِنَّ لَا تَلْ بِوَوْمِ فَيْسِنْ مِن كَا وَرُيلِهِ وَبِاللَّهُ الْوَيْقِ . (متنا تنبيهامت ١١٠) اقول مقدمة البرجدكة الثالثة مبعية على الثامية لما علمت اس تيط ۽ مرداداکان ۾ اط شت ۽ ۱۲ کامت المال على المال المال المال على المال النَّاء ١٨٠٨ من قَدْ مِهِم عَنْ مِهِم السَّلِيم عَنْ مِهِم السَّلِيم عَنْ السَّلِيم عَنْ السَّلِيم عَن عدت امه تقريب بعيد ولكن لا يحل بالتعثر غالى على المتعقيق في باطاعة عدده ١٠٠٨ ١٩٥٩ ١١ 1 - Griratel . b. Griratel . ه ق م مراهم فرماس نير المساحة عجد בל מדי לב לך פף כוץ פל מדשומםו מייונו والاغرويه بهروه ماصوا حاصيل استفريق ١٠١ ١٩١ - ١ ح ، مثل ما قدمت في حيد و لنايجيم فيه اوالساحة ومصعداله صل يكن السو القطرفكان القطرك قدمام ١٠٠٨ و ١٠ المحيط ٢٣٩ ء دم خمسة وثلثين وكسسرا لايباع النصف وهوحاصل حباب المرجنات

اه رکيد کمسريو في توست تک نيس سنے في اور مي برحذي يكعباب كاحاصل بصكر دِثعا في السي سين كي سي ك أب عان چكيس كرمقا ديركاس قطارنا باطل سيم توددده م بوا ادرمين مقعرد ہے۔

۱۷) قوكا حيواسه جودًا الميس حياسي عيل مرجى نيس ب بكرات مك الدوقون ك وريال محقیق نسبت می معلوم میں پوسکی ہے : ویکھ كياب ووجمض سقراء الدتقريب ب اتبواس يرطبن بوكا السوكاجي بيرحال سيته الينى يومحم ق = ﴿ المَّلِمَةُ لَاسْكَامِ وَلَكُ مِي ثَمَامُ صَابِ وَمُ بذر بري جاي تاع ج ومعلى كرزايدكوسا تعاؤسف مي الرونصف س

(مم) چ تماؤل قطامًا س رائي ب ج فليروي بى محالياتى عائق بكرارده ايسم ای نے انجیلاے کومروز مساست رجی کیا ہے اود عرص کا

(٥) ترين فرايا ارشك ين برون ع 10 \* حِتْمَا لُ أُدرِياً كِي السبِيحِ العداد رِلْعَصْ نُستُول مِن فِي تَخِوال اللهِ والرامس بِرُ لا مُدا حرّاض كاكريدسا بدينتني ب واس مي ترديدكو لأمنه نیس ادراخوں نے <del>نوع اُ قندی ک</del>ا منا بعشایں

· 1. 18 / - 18 / 18 / 18 / 18 /

كر المس كا يا في الرجيع كيا جلت تروه وه در ده جوكوند

امتبارليك واس مي مشبد كالخيانش ميس -

چوتها و کون کهادر برکرم و ایک دراع ادر ایک دراع کی دراع کانی دراج می ادر یک مزید جوجعت فی درع کو

شرقعوا لكسعونها حلبت التالاستفاط في لعقادير باطن فكان المدور وسوهرا فيقصود

راع م كون العظر من المحيط ي ليس ميرجنا حليه في الحساب بل لوتعلم الى الات النسبة بينهما تحقيقا انما عملواه لاستضرافا والتقرسات فكذاما يبتني عليه مستسب اسى م كيام فترله كل: بك معرصت في الهندسة والحاب تسامح

(۱۳ ) في استفاع الكبير الوَّالِّ ههت و إدكاب قل مع النمسة ما قدعيت.

(مم) أَنْقُولُ إِلَىٰ بِعِ مِدِينَ قَطْمًا حَسِيلُ مانى الظهيرية ايضاحه محمد المبيداسية اله العكان بعال توجعم مأدَّة يعير عشياً فيعشولها لدمرعلي المساحة فقطعها دون إحتياس العرض فليس هبين اصحال بشبه د

(۵) قال ق الديم و ف السَّلَث مِن كل جانب عسستعشروم بعاوخسأأهدني بعق المنسج أوعمسا واعتمضه طبان الحاب يقين فلامعق للترديد وأخآم تبعالوه اقتدى المزيع والداليسا حذماثة ذمراع وثلثة إمرباع ذراع وشئ قسليسل لايبيغ مراج دُراْع -

مهيرمني ـ دت،

مِتِبَ لُ دِيل

r1/1

إبانياه

The d

یں کتابوں بلا ذراع کے صدی کے چینے کو می جنین میں جيساكة كي منقريب جا وايس مي اور مش ي او كفن فركودست قرارديا، مين كمنا جول انس صورت میں واد کا نسوی کی مع ہوسکا ہے؛ صال مکد السامهين سيد، اورامغون نے الس كاعبيٰ تعبير سكانوكون كوفزادياسية كونكر فرح سفروتما فيست تبسركيا اورمران اورشرنين في ف ياخوى سن تعريكا اورخسس کو ان دونزن کی متر بست میں مختار قرار دیا الدركة مساحة سوة واع (ورفدرسه سه جرايك أراع ك و سوي مك بنيس منحق بهد من مكت بول الي بنس سے عکر معقدار اس سے زائد ہرجانی سے جیسا كرأب هنقرب ديكه ديس الله، فرمايا حب السس كم وَمَ لَ عَنْ الْعَمْ كِينَا وَيدَلَوْمِنَا حِقَ فَي وَرِعَا مِنْ يم كمنا برك اس كيس ج تعالى عدمي ذائد بوع ادراس كي وجرير ب كم"ط" في أفذي سعد أدرش ف مراج سے اس کی سائش کا حماب پر نقل کیا كوالمس سككس كمارسه كوخ دائمي مي حرب ي زَجِ جِ اب جِراسِ کا تَها تِی اور دسواں اس کو بھاکش ے مدیں کتا ہوں اسس میں کی بحث سبع ہو أب جان ليس م يوبي اس كاحل دو فرلقول يرب يماقي بكري كاتباني اوردسوال محكمرك لیا جائے ، اوراسی بران ووٹوں نے جل کی ہے ، ماتح بى الدكاية قول ب خداصه الآادر س مراجي شه پندره اور پانچوين مکسمزن مين فروايا کراس کا تها فی تغریب مد سے ، ادراگرمرف می یا جاتے مياب اقول بدولانگذي مسدس دياع كما متعلم وجعل شدخة اواصوب اقبول اذالفخة الواوحظ من صواب وليس كذاك وبناه على الإحلات في التعبيرقان وحاعيريا لربع والسراج والمشربيلاني الخب واخآم تبعالهما الخصى والاالمساحسين هاشة فعراع وشئ تعيل لاسلة عش ومراع اقول بليبينه بلينليه كناسترى فآل دعل التعيدبالادويلة معربدة داع اقسول بل احتثر من ثلثة امرباعه و ذنك ان ط عن الحدى وش عن المسراح تعكَّلاموًا مسسوة صاحبة الكفرب حدجانيه في نعشد فخاصيح اخدت ثبثه وعشره ديرمد عن ما قول وهذاوال كاللاقيه ماستعرف فالعملاب على وجيبين الاولمان أخيدتك السيريع و عشره معرا تكنوروهو الذي عبلاب مسع قرنهما فباصح الخولة اقال السياج ف مربع خمسة عشروالخمس امت ثلثمظ التقريب ٧٧ ولواخذ المحيج فقيل لكان تلثه تحقيقا وتال نوح ف مريم خسبة عثير والمربعامت كلثه وبوطعت دراج و ميزس تنبته ومشروع وبريعوه أصعت شبق حشودها 5 المثار لايا عنشياس ا تنكسو وا 🛈 تي العبل على مأصاح عقط فعيلي الاول موليع ۲ و ۱ ۱ - ۲۰ و ۱ ۲۰ ثلثه ۱۲۰ و عمومشی له ردافي HTT/I بإبراليه

كرامس كأخش تحقيق بوكا ورفوع فيدره ادريوها في كمريع كي بابت فرما يك اس كاتماني عدع اور أوها دراع اورقي دراع لاشدى ب ادراس كالترماد ا اربع اور تشرع تمی کا فصعت ہے اور مرکس سے اعتبار عيراسا مي اوروبراعل مون ع ك مطابق ہے، قربینی صورت میں مربع ۲ و ۱۵= م. و ۱ ۱۹ المس كا ثلث ۱۱۳ و ۵ ۵ المس كا وموال برواوي مهدا لدوول كالجرعم ١١٤٠ - ١ - ا مع اوريد وسوي سع زايد سي أور مرنع ه ۱۵۰۲ = ۱۹۲۵ و د و د د السس كاتباني יאת - דם בשבי ונושל ניצינים דרם די דדי ال دو فول كالجود مده عدد و مداسيد أدريدهد ت دارد من اوردومری تقریر اس = ۵۰ ماده اس كادسوال ا وسوم العدولون كالجوهر ا ومد ودسوال بوليا اور المست = ١٥٥٠ عاد كالرسكادي delinestwinderer وله أدهام عبر زائر بي كونك ٣ دا ترسيد - ميرس كتابون وكفتن يب وكفر والمعلى عدار فن عاقبر كاما أ ب كرند السويس تفاوت بست بحاكم سيه ايم ایکمثلث بناس شلث ک تام اضلاح وأبرين كونك كلام الى يى ب ، دركالام الس بابت ایس می عکدی که برطوت سے ایسای ہر قرائس کا برزلور دور کا چما ہے اور برشک ک يتاكش فودكامسط كالفعت سيدادرتا عده يهال

بر، ادوم مجموعهما ، ۱۱ و ۱۰ و وراکستر س العثورس بعدود مدا = ۱۵۶ مع م م לב ארת דר ב ב שב ב בשתם ב בדר ב דר ב דר عجمومها ٨٠٠٠١ وهو اكثرص هده وعلى النَّافي اللَّهِ = 22 وعشره اد ١٧ مجوعها ام.. افقد بلغ العشرو سي = ٢٠٠ م مه رحشة بروبورمجبرمهاه ويروهونست سل اصطريات والرئم اقول التعقق ال الكمواقل من الخمس يعبريه لقلة التقاوت

جد اوليكن مثلث متسادى الاضبيلاع اذفيه اكلام كسما بالم

معت من قول الدرمن كل جا أب كذا فكل نراوية منه سدح الدوروساحة كل مثك لمين مسطح العبودوالقاعدة وهي عهدامشل سائر الإفيلاح الحرجة على بج عبودة وفغمثك وحح إنقائم الزاوية وح ، و د وع ، جيب جيد ولشم وح الضلوش وأح عمودهم وذنك الجبيب تحطأ لكونه جيب المسدس جى فيحكر التاسب صُ جِي ۽ هم وحيث ان <del>حَرَج</del> عدا ش من جسء بريض عن المن عن المنا ولوروه والمراوح والوطي والمالا حاصل الطرح م و وم مروسوم تعمقس ه ١ ١٠ ١ ١ ١ ١ ١ ١ هـ ق ا طوعتي قيدو ١١٠١٩ ١١١١١

کسرافکل من ۱ و گورنوش سفوجی ۱۹۱۹ ۱۹۱۹ الله الوصم فهوام ۱۹۱۹ ۱۹۱۹ الله الوصف به لوصم به ۱۹۱۹ الله الله الله الوصف به لوصم به ۱۹۱۰ ۱۹۱۰ الله الله الله الوصف فو منها و دوت الله الله و دول ا

ع و با عدد دا عشل الحصاب الدول سوام و المعدد المعد

يس كمن جون اواس سناه افران خا براواج مذكوره پيانش كاموامره سه كونكرانس كاماصل يرسه كرسياي = حريعني ساخي + احراود ترخيان ياكون (ساخي - احرود دونون ميس مسادى چي جزار برخون ميادي علايف = استفيا

المراد من المراد المرا

غ و شلت و ب م كابن وي مطوب إنهان كم عن كا تعلق ب و حب كم ذا ويرة الحرك الإن و ب مي الما داوير و الم المور و المورد المورد إلى المرد و المورد إلى المورد إلى المحرد إلى المحرد المورد ا به عبوق عده و فق وجرم خالياى الا الا الا الا الا الم الا الا الا الده الناسية في التغييد و يختصر بهذا الشم من المثلث وما ذكراها مر قسط الحول هذا الذي ذكرة مساحة المشدث المساحة وحده الساعل القول المعتمد من اعتسبان المساحة وحده الساعل القول المغيرة من اعتسبان المتام الامتدادي فلا بداك يكومت كل المترقم بيب جزء من احدو عشرين في المربع بوده من احدو عشرين مربع عشر في المثلث كا علمت في الدائرة عن دواع و ذلك الاندياج بوضوع مربع عشر في المربع مراحا على عالم المربع عشر في المربع مراحا على عاملة في الدائرة في المدائرة عن دواع و ذلك المناسبة في الدائرة علي مربع عشر عن ومتسادى الموادع عادد و عشر عالم عن ومتسادى الاهداد على عاملة في الدائرة عشلات عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة في المدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على المدائرة و والمدائرة و مثلث عب و متسادى الاهداد على عاملة و والمدائرة و والمد

À,

به وجن حق المقيا على او الحريما ب عادم حق المكتب حسل ح

فشك لب معوالمطنوب اما الانتقاء فلان اذ اوصلناب م كانت تراوية بح مر حبود قائمة ٢ ح مر و تراوية لرب ح جزء وب ه تلق القائمة فقر خرجا من اقل من قائمتين وأما ان لب م الشك المطنوب فلان زاوي عرو وعلام متباويتان بالمامون فياسقاط قائمتى كاحرم ٢٤ ح تبقى مع ل ح حرمتناد وفي هذي المتناثين نراويتا مروح قائمتان وضلعا مروع ح متباويات مروح قائمتان

مشکر میں م وح کے درنوں زاوید قائے ہیں ادر ۱۲۵۲ کے دون فطع داری آ او ح ك دونون زاويد باير جول كر ٢٩١ سيل بصلي ادرونكرب ايك قائد كادونك بهدور محرمدد وقائون كالمد ١٩٢١ما والمحمل عه وسب بارات ادربارا فقارونك بده ١١٤ يُلَا دولت مادرده جرده قالول كرابة (الماس معلى عاقرة والمقالم المالية بالخدية بح وح وعطشقا فركاة الكوم كا قائد ساخوساقط كرسف عدوح كمنشلث سي ح باتن و جانيها جرايك قائركا دولت بهادراس وع د كامال ب د يزن داد درادي ، د اسى طرع تيزل اضلاع برابر بوب م ودرزا فيه فننت برمائي م ( ١٨ بيل اصل سے ) و ديج كالزشة شف مايون كيارون زاوي ك سائد برایشلون والا برگا ورسیم سف اراده كياتماادرج نكر وحرح زاويرقا فدوا للشلث ين 15 ء ع ١٥ ع م عيب يسا ب وه ١٠٦ بالفراصة ..... و ١٠٠٠ بالفراصة ב ארציאר - דו ונישלאון שם בנו א عيرمقراره وادر بعداد بالمعراد أدريس بماري مرادمتي والمترتعاني اعلم وصلي التد تعالى على مسبيدتا ومولينا محدواً له وصحبروبا ركد ومسلم ابدأ أبين والحديث رب العالمين أ- ( ت)

متساويتان (٢٧ من اولي الاصول ، وحيث الدب مناقا عمة والمجموح كقا تمتيي (٢٠ منها) فالكلمتسادية وبوجه الحمر حيثان بعوثلثا قائمة وجهج تلميا الى قائستان ( ١١٥٠ منها ) فياستاطه للقائسية منها تبق ٧٧ - ثلث قائبة خاسنفاطه معرج الفائمة مسمثلث عاح ح تبقى وثلق قائمة وكذلك افا لزوايا الشلاث متساوية فكذا الاضلاع الشلاث واكا لاعتلفت الزوايا ومامنها ) فيتكث وب المساء يزوأياا لسربع الاس بعصقساوي الاضلاع وولات ما امر بها و وآذفي مثلث ، ح مع القائم الزلوية عم ، ع ١١ ١٥ ، جنب السيدس وي ح واللغي عدد و والماد والما = ۲ ۹۲۳ ۲۴ وهولوغاس م عجم م ۱۱ حدامقدارهم وقدكان ياء ا عب ٥٠١٥ و درنك ما اس دياته والله تصالى اعلروصلى الله تعالى علىسيد ناوعوليك محمدو أله وجنجه وياسك وسسطر آبدا امین والحصل نندس ب العلمین -